

# Leserbriefe

## Leserbrief zum Beitrag Hypereosinophilie

Steiner U, Rüfer A, Fricker M, Helbling A, Hypereosinophilie.  
Schweiz Med Forum 2015;15(46):1074–1078.

Mit Interesse haben wir den Beitrag zur Hypereosinophilie von Steiner et al. gelesen und freuen uns, dass dieses wichtige Thema aufgegriffen wurde. Da die diagnostische Abklärung (hyper-)eosinophiler Erkrankungen in Hinblick auf die Therapie wichtig ist, möchten wir Folgendes hervorheben und klarstellen: Primäre hypereosinophile Erkrankungen (myeloproliferative, M-HES) sind durch genetische Veränderungen hämatogener Stammzellen verursacht, wobei die eosinophile Reihe allein oder gemeinsam mit anderen Reihen (wie zum Beispiel bei der systemischen Mastozytose) betroffen ist [1, 2]. Dagegen sind die lymphozytären hypereosinophilen Syndrome (L-HES) als sekundäre/reaktive Formen aufzufassen, da hier aktivierte T-Zellen, die einen abnormalen Immunphänotyp besitzen und/oder klonal vermehrt sein können, Eosinophilopoietine wie z.B. IL-5 produzieren, die zu einer vermehrten Produktion und Überleben der Eosinophilen führen [1–3]. Die L-HES manifestieren sich oft an der Haut und lassen sich unter anderem mit Ciclosporin und Kortikosteroiden therapieren [4].

*Dagmar Simon, Hans-Uwe Simon*

### Korrespondenz:

Prof. Dr. med. Dagmar Simon  
Universitätsklinik für Dermatologie  
Inselspital  
Freiburgstrasse  
CH-3010 Bern  
dagmar.simon[at]insel.ch

### Literatur

- 1 Simon D, Simon HU. Eosinophilic disorders. J Allergy Clin Immunol. 2007;119:1291–300.
- 2 Valent P, Klion AD, Horny HP, Roufosse F, Gotlib J, Weller PF, et al. Contemporary consensus proposal on criteria and classification of eosinophilic disorders and related syndromes. J Allergy Clin Immunol. 2012;130:607–12.
- 3 Simon HU, Plötz SG, Dummer R, Blaser K. Abnormal clones of T cells producing interleukin-5 in idiopathic eosinophilia. N Engl J Med. 1999;341:1112–20.
- 4 de Graauw E, Beltraminelli H, Simon HU, Simon D. Eosinophilia in Dermatologic Disorders. Immunol Allergy Clin North Am. 2015;35:545–60.